Использование ЭОР в образовательном процессе.

Лицензионные

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 7 | Плотность вещества. | <http://school-collection.edu.ru>  <http://physics.nad.ru/>  <http://class-fizika.narod.ru/> |
| 7 | Атмосферное давление. | <http://uroki.net>  <http://physics03.narod.ru>  <http://physics.nad.ru>  <http://demo.home.nov.ru> |
| 8 | Теплопроводность. Конвекция. Излучение. | [http://physics.nad.ru](http://physics.nad.ru/)  [http://www.physics.ru](http://www.physics.ru/)  [http://fizkaf.narod.ru](http://fizkaf.narod.ru/) |
| 8 | Нагревание проводников электрическим током. Закон Джоуля-Ленца | [http://demo.home.nov.ru](http://demo.home.nov.ru/)  [http://genphys.phys.msu.ru](http://genphys.phys.msu.ru/)  [http://www.edu.delfa.net](http://www.edu.delfa.net/) |
| 9 | Строение атома. Опыт Резерфорда. | [http://erudite.nm.ru](http://erudite.nm.ru/)  [http://physics.nad.ru](http://physics.nad.ru/)  [http://demo.home.nov.ru](http://demo.home.nov.ru/)  [http://www.physics—regelman.com](http://www.physics-regelman.com/) |
| 10 | Основы молекулярно-кинетической теории. | <http://marklv.narod.ru/mkt/>  [http://www.physics—regelman.com](http://www.physics-regelman.com/)  <http://marklv.narod.ru/mkt/> |
| 10 | Взаимные превращения жидкостей и газов. | <http://www.phizik.cjb.net/>  [http://www.physics.ru](http://www.physics.ru/) |
| 11 | Магнитное поле. Магнитное поле прямого тока и катушки с током. | [http://experiment.edu.ru](http://experiment.edu.ru/)  [http://demo.home.nov.ru](http://demo.home.nov.ru/) |
| 11 | Законы отражения и преломления света. | [http://www.gomulina.orc.ru](http://www.gomulina.orc.ru/)  [http://www.edu.delfa.net](http://www.edu.delfa.net/)  [http://demo.home.nov.ru](http://demo.home.nov.ru/) |
| 11 | Ядерные реакции. Ядерный реактор. | [http://www.edu.delfa.net](http://www.edu.delfa.net/)  [http://physics.nad.ru](http://physics.nad.ru/) |

Использование ЭОР в образовательном процессе.

Созданные самостоятельно

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Класс | Тема урока | Ресурс |
| 7 | Вес воздуха. Атмосферное давление. Опыт Торричелли. | Атмосферное давление. Опыт Торричелли. Барометр. |
| 8 | Способы изменения внутренней энергии. | Виды теплопередачи |
| 8 | Простые механизмы. | «Золотое правило» механики. |
| 8 | Теплопроводность. Конвекция. Излучение. | Виды теплопередачи. |
| 9 | Реактивное движение . | Реактивное движение в природе. |
| 8,10 | Устройство и принцип действия тепловых двигателей. КПД. | ДВС. Виды ДВС. |
| 9 | Звуковые волны. Характеристики звука. | Шумовое загрязнение окружающей среды. |
| 11 | Электромагнитные волны. Свойства электромагнитных волн. | Влияние электромагнитных излучений бытовых приборов и сотовых телефонов на организм человека. |
| 11 | ИК-, УФ-, рентгеновское излучение. Шкала электромагнитных волн. | Приборы ночного видения. Тепловизоры. |
| 11 | Ядерный реактор. | Экологические проблемы АЭС |